



堪萨斯州

RODERICK L. BREMBY, 秘书

KATHLEEN SEBELIUS, 州长

卫生与环境局

兔热病问与答

什么是兔热病?

兔热病是一种广泛存于动物的疾病。是由最常见于啮齿动物、兔和野兔中的兔热病杆菌引起的传染病。杆菌可以在水和土壤存活数周。

美国每年报导有约 200 例兔热病患者，主要分布于中南部和西部的州。几乎所有病例都发生在农村地区，而且与被扁虱和斑蚊叮咬或接触受染啮齿动物、兔或野兔有关。偶尔也有病例是吸入了受染尘埃和由于试验室事故所致。

人类是如何感染兔热杆菌的?

兔热杆菌本身不能通过空气传播，也不会由人类相互传播。人类可由多种不同途径感染兔热杆菌，例如，被受染昆虫或其它节肢动物（例如扁虱或鹿虻）叮咬、接触已被感染的死动物、吃下或饮用被污染的食物或水，或吸入被兔热杆菌污染的尘埃。

引起兔热病的细菌具有很强的传染性。少数细菌（10-50 个）就可以发病。如果这种细菌制成气溶胶武器，吸入者如不医治一般表现出严重的呼吸道病变，包括危及生命的肺炎和系统病变。

兔热病有哪些迹象和症状?

通常在感染后 3-5 天表现出临床症状，但潜伏期可能长达 14 天。

根据感染途径不同，兔热杆菌可能引发皮肤溃疡、淋巴腺脓肿疼痛、眼睛红肿、咽喉炎、口腔溃疡或肺炎等疾病。如果是呼吸道感染，症状包括突发高热、发冷、头疼、肌肉酸痛、关节痛、干咳和逐渐衰弱。肺炎患者会出现胸闷、呼吸困难、血痰和呼吸道衰竭。如果不进行适当的抗生素治疗，40%或更多的肺部病变和其它系统病变者可能死亡。

卫生处

流行病与疾病预防局
反生物恐怖预备署

CURTIS STATE OFFICE BUILDING, 1000 SW JACKSON ST., STE. 210, TOPEKA, KS 66612-1368

Voice 785-296-8605 Fax 785-291-3775 <http://www.ksbiot.org>

疾病报告与公共卫生紧急联络:

Toll Free Phone 1-877-427-7317

Toll Free FAX 1-877-427-7318

如果怀疑自己或他人感染了兔热杆菌应该怎么办？

立即医治。如果感染了兔热杆菌，建议在感染后的 10-14 天内用抗生素治疗。越早治疗越好。

应该立即报告当地和州卫生部门，以便迅速开始调查和控制行动。如果认为感染是由于恐怖活动（生物恐怖活动）所致，当地和州的卫生部门将通知疾病控制与防治中心（CDC）、联邦调查局（FBI）以及其它适当的权力部门。

兔热病如何诊断？

如果临床医生怀疑是兔热病，由医护人员采集患者血液或唾液等样本进行诊断性或对比性化验。兔热病的化验结果可能是推断性的或确认性的。

初步鉴定（推断性）可能不到两个小时就可完成。但确认性化验将需要更长的时间，通常为 24-48 小时。

可以用抗生素有效地治疗兔热病吗？

可以。如果可能感染或已确诊感染，建议及早使用抗生素治疗。可以在响应的早期阶段进行兔热杆菌敏感性试验，以确定哪些抗生素最有效。

兔热病有疫苗吗？

在过去，有一种活性减毒疫苗被用来保护试验室工作人员，但那是一种未经批准的疫苗。美国没有活性减毒疫苗供应。